

220-240V
50/60 HzIP
20/44IK
07

300031.00029B

LUGSTAR LB LED AW 3h 20W 2050lm 3000K
biały IP20/44

Dekoracyjna oprawa typu downlight do zabudowy w sufitach podwieszanych o stopniu szczelności IP20 i IP44, na źródła światła LED, UGR<19 (wybrane modele).

- Doskonałe połączenie estetyki i ergonomii
- Uniwersalny design
- Łatwy i szybki montaż
- Bezobsługowa eksploatacja



Dane mechaniczne

Montaż

w suficie, przy pomocy uchwytów (w komplecie)

Kolor oprawy

biały

Zakres temperatury

pracy [°C]

0 ... +35

RAL

9010

Obudowa

aluminium

Nie okrywać materiałem

termoizolacyjnym

tak

Dane elektryczne

Przyłącze elektryczne

przewód max 4x2,5 mm²

Zasilanie

220-240V 50/60Hz

Zawiera źródło światła

tak

Moc oprawy [W]

20

Prąd wyjściowy [mA]

220

Rodzaj osprzętu

ED

Zamiennik technologii konwencjonalnej [W]

2x18W (48W)

Źródło światła

LED

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 10A (B)

50

Maksymalna ilość opraw w obwodzie dla bezpiecznika 16A (B)

90

Dane optyczne

Rozsył światła

cyrkularny

Sposób świecenia

bezpośredni

Odbłyśnik

aluminiowy matowy

Temperatura barwowa [K]

3000

Kąt świecenia

70°

CRI/Ra

≥80

Strumień oprawy [lm]

2050

Skuteczność [lm/W]

103

SVM

≤0,4

PstLM

≤1

Dane ogólne

Uwagi

moduł awaryjny

3h

Żywotność

L80B10

50 000 h

Gwarancja

1 rok

Dane awaryjne

Moduł awaryjny

tak

Akumulator

tak

Awaryjny typ zasilania

tak

Czas pracy awaryjnej

3h

Strumień w trybie awaryjnym [lm]

300

Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%.

Tolerancja mocy +/- 5%.

Strumień światła, rozkład natężenia światła i wydajność świetlna zostały zbadane według normy EN ISO 17025:2005 dla serii norm EN13032 oraz normy LM-79.

Aktualne dane produktu oraz Ogólne Warunki Gwarancji dostępne na naszej stronie www.lug.com.pl

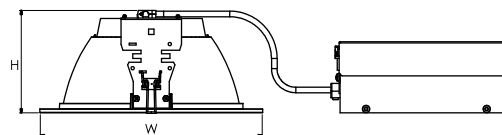
Szczegółowe informacje o strumieniach i mocach dla poszczególnych indeksów wskazane są na karcie katalogowej produktu.

Parametry w karcie katalogowej podawane są dla Ta=25°C.

Tolerancja temperatury barwowej +/- 5%.

Wymiary

Wymiary [mm] WxH	Wymiary montażowe [mm] W	Ilość na palecie	Ilość w opakowaniu	Masa netto [kg]
240x110	215	104	1	2



Krzywe światłości

Sposób świecenia

